Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/602,136

SOMMADOSSI ET AL. Art Unit

Examiner

1623

Patrick T. Lewis

N

Appeal

Allowed

Rejected

(Through numeral) Cancelled Restricted

Interference

Non-Elected

Objected

		ш	<u> </u>				J		_									'	L	Ь
Ci	aim	Г			_	Date]	CI	aim	Г	-			Date		_
Final	Original						Ĭ -					Final	Original	2/28/06						
	1	-		┝	-	┢		\vdash	┢	\vdash			51	-	-	-	\vdash	┝	-	┢
	2	\vdash	_	┢	H	┢	┢	 		\vdash			52	┢	-			<u> </u>	\vdash	┢
 -	3		_	\vdash	\vdash	t		-	-	1		_	53	┢	_	-		\vdash		H
	4	H		 		\vdash	\vdash	┰	_	\vdash			54		_	_	1	T	Н	T
	5			一	\vdash	T			Г		1		55	T			T		Г	T
	6				T						i		56	m					Г	T
	7										1		57	Г					Г	Γ
	8												58							Γ
	9												59							
	10								$oxed{oxed}$				60							
	11	<u> </u>		L	L			L		<u> </u>			61							L
L	12		_		<u> </u>	_		_	_				62			L				L
L	13	<u> </u>		<u> </u>	L			_	_	L_			63	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>		L
ļ	14		_	L	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>			64	<u> </u>	_	_	_			L
	15	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	_			<u> </u>			65	_			_	<u> </u>	_	L
	16	_	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>			66	_	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
ļ	17	L	L-	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			67	L	_				\vdash	L
	18		_				_	_		<u> </u>			68	L	<u> </u>	<u> </u>			_	L
	19	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			69	_	<u> </u>	_	_	_	⊢	L
<u> </u>	20	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			70	<u> </u>	<u> </u>			_	_	⊢
-	21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	1_	├-			71	<u> </u>	⊢-		<u> </u>	_	⊢	H
	22		┡	⊢	├	⊢	⊢	⊢	 	⊢			72 73		-			-	-	⊢
-	23 24	-	 	\vdash	 	├	┝	⊢	\vdash	⊢			74	<u> </u>	\vdash	-			-	┝
-	25	H	┝	⊢	┢			-	\vdash	-			75		\vdash	⊢	├	 	-	├
	26	-	\vdash	⊢	\vdash	H	H		-	-			76	⊢	\vdash	\vdash	-		-	⊢
<u> </u>	27	-	-	-	-	┝╌	┢	⊢	┢	\vdash			77	┢	 	⊢	⊢	<u> </u>	┢	⊢
<u> </u>	28	-	┝	-	┢	┢	-	┢	┢╌	\vdash			78	┢	┝	\vdash	-	┢	-	┝
-	29	\vdash	-	-	\vdash	_		-	-				79	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	┢
-	30	-	┢─		┢	<u> </u>	┢	-	-				80	\vdash	_	\vdash	┢	_	_	┢
	31	\vdash	_		 	\vdash		 	\vdash	_			81	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢
	32	H	_		T	_	\vdash	Т	T				82		<u> </u>	l	┢	T	┢	H
	33										1		83	\vdash				-		H
	34												84	\vdash		\vdash				┢
	35			Г	Г						1		85							Γ
	36												86							Γ
	37												87							Г
	38												88							
L	39			L		L	L					1	89	=	L		<u> </u>		L	L
<u></u>	40				L	<u> </u>	L			<u>L</u>			90						ᆫ	L
L	41	L			L	_							91					L	L	L
	42	Ш			Ļ	<u> </u>	L_	L_	L_	<u></u>			92		_	_		<u> </u>	L_	L
<u> </u>	43	\sqcup	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			93	L.,	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L
<u> </u>	44	Н		! —	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			94		ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	45	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> —</u>	L
	46	Н		⊢	—	<u> </u>			-	<u> </u>			96	\vdash	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	L
	47	Н		 	┡	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>			97	<u> </u>	H	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	48	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	-	<u> </u>			98			-	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash
<u> </u>	49 50	Н		\vdash	\vdash		-	├	-	<u> </u>			99 100	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-		\vdash
	30	Ш		<u> </u>	Щ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	L		L	ll	L	LIUU	L			Ц_		ш	

	Cla	aim				(Date	9			
	Final	Original	2/28/06								
		51	Н	-	-	\vdash	<u> </u>	-		_	
1		51 52		\vdash				\vdash	1		
		53			_		Г	\vdash	\vdash	\vdash	
		54		_		Г					
		54 55									
		56									
		57				Г	Г			Г	Г
		58									
		59									
		60 61									
		61									
		62 63	L	L	L	_		L.		_	_
		63	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_	_	<u> </u>
1		64	L	_	_	_		_			_
1		65				_		_			_
		66		_	_	<u> </u>			_	_	<u> </u>
		67	L	<u> </u>		_		_	\vdash		_
		68 69	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	-
		59	 	<u> </u>	┝	┝		_	<u> </u>	<u> </u>	┝
1		70 71 72 73 74 75	-	 		-	_	_	_	_	┝
		72	-	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	_	\vdash	┝
1		73			├	-	-	_		\vdash	\vdash
-		74	 	\vdash	┢	-	-	-		_	\vdash
ł		75		\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	_	⊢
ł		76	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 		_	┢
1		76 77	┢	┢─	┢	\vdash		\vdash	\vdash		<u> </u>
ł		78		\vdash	\vdash	-		-	-	-	1
ı		79		\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>			Т
ı		80				\vdash		_			T
ı		81	\vdash		\vdash			Г			┢
ı		82 83									
ı		83									
		84									
		85	L			L					
ļ		86	L_			<u> </u>	<u></u>		_	_	L_
1		87	L	L	ļ	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	L
ļ	_	88	L	L	L.,	<u> </u>	L		L		<u> </u>
ŀ	_1_	89	=	<u> </u>		_			_		L
ŀ		90	\vdash	_	_	┝	\vdash	<u> </u>			-
ŀ		91		\vdash			_	<u> </u>	_	_	L
-		92 93	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	-	⊢
-		93		-			<u> </u>	-			<u> </u>
-		95	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>
		96	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	_	\vdash
ŀ		97	\vdash	\vdash	H	-	-	-		_	\vdash
ł		98	\vdash		\vdash			Ь	_	Η.	-
ŀ		99	-	\vdash	\vdash		\vdash				-
ŀ		100	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	

Cla	aim				ſ	Date	е			
Final	Original	2/28/08								
	101									П
	102	_	1	┪	Т				Г	П
	101 102 103		\vdash	Г		\vdash			Г	П
	104			Г						П
	104 105			Г		\vdash				П
	1 106									П
	107		Г	┌					Г	П
	108					Π				
	107 108 109			Π		Г				
	110 111									
	111									
	112									
	113									
	114									
	115									
	112 113 114 115 116	<u> </u>	L			<u> </u>	L_			Ш
	117			L	L_		L		L_	Ш
	118 119					<u> </u>				Ш
	119	_				<u> </u>				Ш
	120					_				Щ
	121			_		╙				Щ
	122	$oxed{oxed}$	_	_	_	<u> </u>				Ш
	123	L	_	_	_	<u> </u>				Ш
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			Н
	125	<u> </u>		⊢	_	┝	H			Н
	120	_	_	<u> </u>	_	┝	┝	_	_	Н
	127			├-						Н
	120	\vdash		┝	_	┝	H		\vdash	Н
2	129	-		\vdash	_	\vdash	-	_		Н
3	131	-		-			-	-	<u> </u>	Н
4	132	=		<u> </u>	-	┢	-			H
5	132 133 134	=		H	-	<u> </u>		\vdash		Н
6	134	Ξ	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	135		\vdash			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
7	136	=				F	T			H
8	137	=				\vdash				Н
σ	135 136 137 138	=								
10	139 140	=								
11	140	=								
	141									
12	142	=				Ĺ				Ш
13	143	=		L		L_			$oxed{\Box}$	Ш
14	144	=	Ш	Ц.		L.,		ļ		Ш
15	145	=	ldash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
16	146	=	lacksquare	L		<u> </u>	<u> </u>			Щ
17	147	=	<u> </u>	L.		<u> </u>	L	<u> </u>	L	\vdash
18	148	=	<u> </u>	_	_	_				Щ
19	149	=	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
20	150	=		l		L	L .		L	Щ

Index	of	Claims	(continued)
IIIUEA	U,	Viaiiii	i comunaca)



Application/Control No.

10/602,136

Examiner

Patrick T. Lewis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SOMMADOSSI ET AL.

Art Unit

1623

→	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Final SI		Date				- 1	Claim Date								- 1	Claim Date																		
쿌	_ '	 						2/28/06																								П		
Ć 1	Original	90,								ļ	ज्ञ	Original		ΙI			ŀ		I				ਰ	Original										
. i∓	į	/28								- 1	Final	<u>`</u> ē			1	ı	1		1		-		Final	ij										
_	Ō	2									-	0				- 1		Į		- [_	0									,	
21	151	=	\vdash				1		H	\dashv		201		\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	ŀ		251		Н	-					_	_	
	152	=	\vdash	\dashv		_	┢╌	\vdash	Н	\dashv		202	Н	\vdash	\neg	一	\dashv	寸	┪	十	_	l		252	_	Н	-				\exists	_		
	153	=		\dashv	-		H		-	\dashv	-	203	Н	\dashv	7	一	_	寸	+	十	ᅥ	ŀ		253		Н		Н	-		\dashv	_		
	154	=	-	\dashv		-	\vdash	-	H	\dashv		204		\dashv	\dashv	寸	\dashv	寸	\dashv	十	一	ł		254		Н	-	Н	_		\dashv	一		
	155		-+	\dashv	_		\vdash	\vdash	\dashv	ᅥ		205	Н	-	\dashv	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv	+	ᅱ	ł		255	_	Н	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		
	156		\dashv	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	206	\vdash	-	\dashv	-	-	\dashv	-	\dashv	⊣	ł	-	256		Н		Н	-		H	\dashv		
	157	=	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	-	\vdash	\dashv	-	207		\vdash	\dashv	ᅱ	\dashv	ᆉ	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		257	_	Н		\vdash			\vdash		_	
	158	_	\dashv	\dashv			-	<u> </u>	-	\dashv	-	208	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		258		Н		Н		-	\vdash		—	
	159	-	\dashv	\dashv				\vdash	\dashv	\dashv		209	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ	ŀ		259			_	\vdash	_	\vdash	\vdash			
	160	-		-+		_		\vdash	\vdash	\dashv	-	210	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	ŀ	-	260	_	\vdash		\vdash			\vdash	-		
	161	-	$\vdash \dashv$	-	\dashv		-		\vdash	\dashv	-	211	\vdash	\vdash	\dashv		-+	-	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		261	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash	\vdash	\dashv		
	162	-	$\vdash \vdash$				\vdash		\vdash	-	 	212	\vdash	\dashv	-		-	-		+	\dashv	· }		262		-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv		
	163		\vdash					\vdash	\vdash	\dashv	·	213	\vdash			-	\dashv	-+	-	\dashv	\dashv	ŀ		263		-					\vdash		-	
	164	-	\vdash			\vdash	H	\vdash	\vdash	\dashv		214	\vdash	-			\dashv	-+	-+	+	\dashv	ŀ		264			-	\vdash		—	\vdash	\dashv		
	165		\vdash	\dashv	\vdash	Н	H	\vdash	\vdash	\dashv	 	215	Н	\vdash	}		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	- }		265		-	\vdash			\vdash	\vdash	\dashv		
	166		\vdash				\vdash	H	\vdash	\dashv		216	Н	\vdash			-	-	\dashv	\dashv	\dashv	- }		266		-	-	H		-	-			
	167	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv			\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	217	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	- }		267		$\vdash\vdash$		\vdash	-	—	$\vdash \vdash$	\dashv	—	
	168	-	\dashv	\dashv		_	\vdash	Н	\dashv	-		218	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		268		\vdash	\vdash			_	\rightarrow		—	
	169	- 11	\vdash	\dashv	_		<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	\dashv	-	219	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	-+	+	+	\dashv	ŀ		269			-				\dashv		-	
	170	<u> </u>	\vdash	\dashv			H	\vdash	\dashv	\dashv	-	220	-	-					+	\dashv	┥	ŀ		270		H	-				-			
	171		\vdash	┪		-		\vdash	\dashv	\dashv	-	221	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	ᆉ	+	+	\dashv	- 1		271	-	Н	\vdash				\dashv	-	-	
	172		\vdash	╅				\vdash	-+	-1		222	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	ŀ		272	-	-			-			-		
	173					_	-		\dashv	\dashv	\vdash	223	Н	\vdash	┪	\dashv	┪	\dashv	\dashv	┰	┥	ŀ		273	-	Н	\dashv	\vdash	\vdash	_	\dashv			
	174	_	\dashv	\dashv			H	-	\vdash	\dashv	-	224	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	+	\dashv	┪	ŀ		274	-	Н	_	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv		
	175		\dashv	\dashv	-			\vdash	-	\dashv	-	225	\vdash	-	-			-	\dashv	-	\dashv	ŀ		275	Н	\vdash	\neg		-	-	-			
	176		_	ᅥ			H	Н	\dashv	\dashv	-	226	Н	\dashv	十	_	┪	┪	┪	\dashv	\dashv	ŀ		276									-	
	177	_	\dashv	┪	\vdash	_	H	\vdash	\dashv	ᅥ	\vdash	227	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	┪	\dashv	\dashv	ŀ		277	-	Н		\dashv	\dashv		\dashv			
	178		\dashv	┪			Н	Н	\dashv	┪		228	Н	\dashv	┪	\dashv	\dashv	┪	┪	\dashv	┪	ŀ		278	-						\dashv	_		
	179		\dashv	_	\neg		H	H	\vdash	┪		229			\dashv		7	┪	\dashv	\dashv	┪	ŀ		279			-					-	-	
	180		\dashv	寸			Н	Н	\vdash	\dashv		230	-		-+	\dashv	-	+	\dashv	\dashv	ㅓ.			280	Н		\dashv	\neg	\dashv	\neg	H	┪	-	
	181		\neg	\dashv	\dashv		Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	231	Н		_	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		281		\neg	\neg	\dashv	\exists	\neg		\dashv	-	
	182	H	\dashv	一	\dashv	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	232	Н	-	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		282	\dashv	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	-	
	183	Н	\dashv	\dashv	\neg	Н	Н	Н	\vdash	\dashv		233	Н	\dashv	十		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		283		Н			\neg	\neg			\neg	
	184			1					\dashv		<u> </u>	234	Н	1	-		\neg	+	_	十	\dashv	ŀ		284			_					\dashv	\dashv	
	185	_		\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	一.		235	Н	\dashv	一	寸	一	\dashv	一	\dashv	\dashv	ŀ		285		\Box	\neg		\neg	\exists	\dashv			
	186	\neg	\neg	寸	\neg		H	М	\dashv	\dashv		236	H	\vdash	\dashv	\dashv	寸	\dashv	寸	\dashv	\dashv	ŀ	$\neg \neg$	286					\neg	\exists	\dashv	\dashv		
	187	Н	\neg	┪	\neg		П	П	7	\dashv		237	П	1	7	寸	寸	\dashv	\dashv	寸	\dashv	ı		287		\vdash	\neg		\neg	_	\dashv	ᅥ	\dashv	
	188						Н		\dashv	\neg		238	П	\dashv	\neg		\dashv	1	\dashv	\top	┫	t		288						\neg	\exists		一	
	189			1				П	\dashv	\dashv		239	П		\neg		\dashv	_	_	\dashv	\dashv			289	\Box					\neg	\Box	\dashv	\neg	
	190	\dashv		\dashv	\neg		П	П	\dashv	\dashv		240	М		_	7	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ı		290	\neg				\dashv	\neg	\dashv	一	\neg	
	191	\neg	\neg	_	7			П	\Box	\exists		241	\vdash	7	\neg	7		7	7	寸	7	-		291		М					T	\neg	\neg	
	192		_	\dashv				П		\dashv		242	П		_	_	-	\dashv	寸	\dashv	\dashv	ı		292		\vdash	\dashv				_		\neg	
	193			7	-			П	\Box	\exists		243	П	\Box	寸	_	\dashv	7	\dashv	寸	\neg	ı		293				\neg	\neg				\neg	
	194			\dashv						┨		244	П		\neg	7	\dashv	1	寸	7	\exists	- 1		294										
	195			1						\neg		245	П		\neg	_	\dashv	7	\dashv		\neg	Ì		295			\neg					\neg	\neg	
	196	\neg		\neg	_		П			\neg		246	П	T		寸	7	7	\dashv	\dashv	\neg	Ī		296			\neg				\neg	7	\neg	
	197									7		247	П	T	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	\top	\neg	۱ [297			\neg					\neg	\neg	
	198		\neg	\neg						\neg		248	П	\Box	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	\top	\neg	ı		298				\neg				\neg	\neg	
	199		┚									249			J		J		\Box	\Box				299										
	200		_]									250					_1	\Box				ſ		300								\Box		